



5800PIR-OD2

Detector de movimiento inalámbrico para exteriores

El 5800PIR-OD2 es un detector de movimiento inalámbrico para exteriores alimentado por batería de litio AA. Diseñado para su uso con sistemas de alarma Resideo compatibles con dispositivos inalámbricos de la serie 5800. El 5800PIR-OD2 es una solución ideal para necesidades de detección en exteriores en ubicaciones difíciles de cablear, evitando los costos y el tiempo para zanjar soluciones cableadas. Es perfecto tanto para aplicaciones residenciales (monitores de actividad, alertas de correo electrónico, encendido de cámaras de video) como comerciales (protección de robo de cobre, subestaciones eléctricas y de servicios públicos, sitios celulares, edificios comerciales, lotes de automóviles y más).

El 5800PIR-OD2 consta de dos sensores infrarrojos pasivos (PIR) que deben activarse para declarar una alarma, proporcionando inmunidad a fuentes de falsas alarmas, mascotas y otros animales. Estos sensores se pueden ajustar para alterar el rango de detección. El transmisor puede enviar mensajes de alarma, manipulación y condiciones de batería baja al panel de alarma.

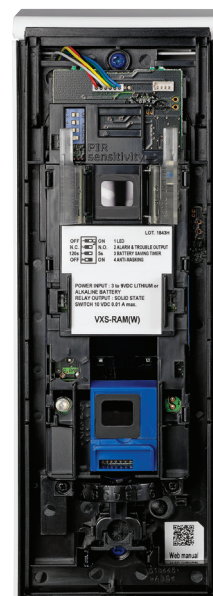


CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Discrimina tanto a animales grandes como pequeños para reducir las falsas alarmas
- Patrones de rango ajustables de 8' a 40'. El patrón de 90° también se puede ajustar a lo largo de un campo de visión de 180° simplemente girando la carcasa.
- La función de ahorro de batería le permite seleccionar cinco segundos de inactividad (para requisitos de seguridad más altos o donde la información actualizada es crítica) o 120 segundos de inactividad después de la alarma (para la notificación inicial)
- Inmune a las luces brillantes de las lámparas de cabeza, la luz solar y otras fuentes de luz que normalmente generan detecciones falsas
- Supervisión completa: el 5800PIR-OD2 está totalmente supervisado para monitorear condiciones de batería baja, manipulación de la caja y problemas
- Montaje versátil: ya sea que elija colocar el detector en una pared o un poste, el montaje es simple
- Protección contra manipulaciones: el detector tiene un interruptor de manipulación incorporado que puede comunicarse de nuevo con el panel de control en caso de que se retire de la pared



Vista lateral



Vista abierta del PBC

5800PIR-OD2 Especificaciones técnicas

Alcance: Ajustable hasta 40 pies (12 metros)

Patrón: 90° que consta de 16 zonas.
El patrón se puede ajustar en incrementos de 15° desde el centro hasta 45° en cualquier dirección.

Altura de montaje: 2.7 a 4.0 pies (0.8 a 1.2 metros)

Configuración de montaje: Montaje en pared o poste

Método de detección: Infrarrojo pasivo doble (PIR)

Tiempo de calentamiento: Dos minutos

Fuente de alimentación: Dos baterías de litio AA (incluidas)

Temporizador de ahorro de batería:

Ajustable a 120 segundos o cinco segundos

Duración de la batería: Modo de 120 segundos: hasta cuatro años
Modo de 5 segundos: hasta 1,5 años

Sensibilidad: 3,6 °F a 2,0 pies/segundo (2,0 °C a 0,6 metros/segundo)

Velocidad de detección: 1 a 5 pies/segundo (0,3 a 1,5 metros/segundo)

Período de alarma: 2,5 segundos

Indicadores LED: Habilitado durante la prueba de paseo, desactivado para el funcionamiento normal para ahorrar batería

Función anti-enmascaramiento: Detecta objetos de cubierta en la superficie de la lente

Dimensiones:

Altura: 8 pulgadas (203 mm)

Ancho: 3.2 pulgadas (82 mm)

Profundidad: 4.3 pulgadas (109 mm)

Rango de temperatura ambiente de funcionamiento: -40 °F a 140 °F (-40 °C a 60 °C)

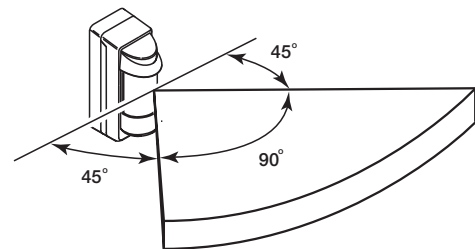
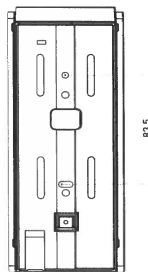
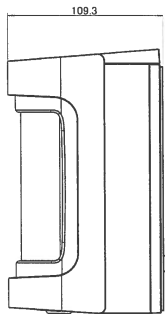
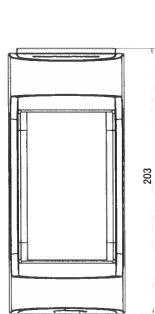
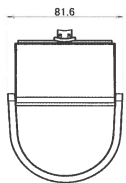
Rango de humedad de funcionamiento: 95 % máx.

Intemperie: Compatible con IP55

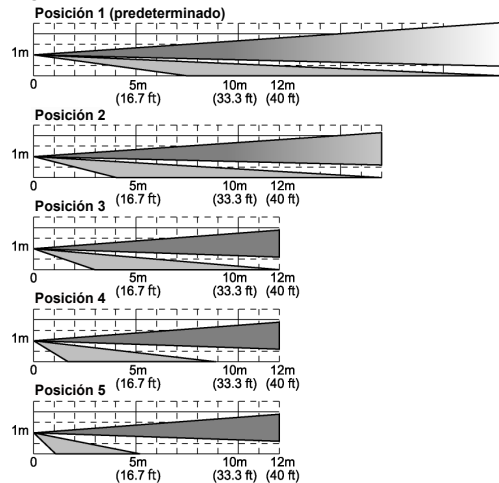
Accesorios incluidos: kit de tornillo, tiras de enmascaramiento

Listado de agencias: FCC, IC

Frecuencia inalámbrica operativa: 345 MHz

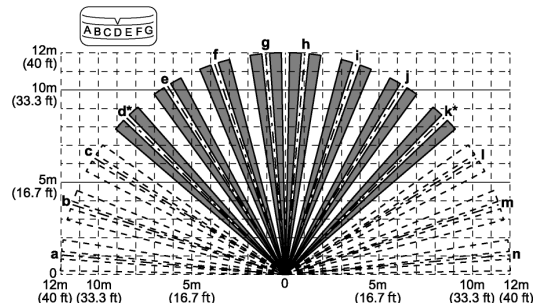


VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

Zona de posición horizontal D



PEDIDO

5800PIR-OD2	Sensor de movimiento PIR inalámbrico al aire libre
462	2 baterías de litio AA

Para más información, escribanos a

infoclar@resideo.com o visite resideo-latam.com



Resideo Technologies, Inc.

8400 N. W. 33rd Street, Suite N.º 404

Doral, Florida 33122

resideo.com

L/5800POD2SD/D | CM | 07/23

© 2023 Resideo Technologies, Inc.

Todos los derechos reservados.

Este producto es fabricado por Resideo y sus afiliados.